

2020-2026年中国蓝宝石晶 棒市场研究与投资前景报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2020-2026年中国蓝宝石晶棒市场研究与投资前景报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/qita/H477500FSR.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

2015年，全球蓝宝石材料行业销售收入约为16亿美元。蓝宝石材料市场以42%的年均复合增长率增长，至2019年全球市场规模约为33亿美元。到2023年，全球蓝宝石材料的市场规模将达108亿美元。 2015-2023年全球蓝宝石行业市场规模及预测(单位：亿美元，%)

智研数据研究中心发布的《2020-2026年中国蓝宝石晶棒市场研究与投资前景报告》共七章。首先介绍了中国蓝宝石晶棒行业市场发展环境、蓝宝石晶棒整体运行态势等，接着分析了中国蓝宝石晶棒行业市场运行的现状，然后介绍了蓝宝石晶棒市场竞争格局。随后，报告对蓝宝石晶棒做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国蓝宝石晶棒行业发展趋势与投资预测。您若想对蓝宝石晶棒产业有个系统的了解或者想投资中国蓝宝石晶棒行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 蓝宝石晶棒产业概述

1.1 蓝宝石定义

1.2 分类和用途

1.3 产业链结构

第二章蓝宝石晶棒生产技术和工艺分析

2.1 蓝宝石晶棒生产工艺概述

2.2 蓝宝石晶棒生产工艺

2.2.1 CZ法（直拉法）

2.2.2 泡生法（Kyropoulos；KY法）

2.2.3 热交换器长晶法（HEM）

2.2.4 导模法（Edge-defined Film-fed Growth；EFG）

第三章 LED蓝宝石晶棒产、供、销、需市场现状和预测分析

3.1 LED蓝宝石晶棒生产、供应量综述

3.2 LED蓝宝石晶棒企业市场份额分析

3.3 蓝宝石晶棒地区及尺寸分类统计

3.4 全球及中国蓝宝石晶棒需求量及供需关系

2013-2019年，全球蓝宝石晶棒市场规模由5亿美元增长至10.4亿美元。蓝宝石晶棒市场规模预测

第四章国际蓝宝石晶棒企业研究

4.1 Sapphire Technology Company (STC) 韩国 VHGF

4.2 Rubicon 美国 KY法

4.3 Monocrystal 俄罗斯 (KY法)

4.4 越峰电子 台湾 KY法

4.5 Kyocera 日本 EFG

4.6 Namiki Precision Jewel 日本 EFG

4.7 Astek 韩国 KY

4.8 Saint-Gobain 法国 CZ

4.9 Hansol LCD 韩国

4.10 LG Siltron 韩国

4.11 鑫晶钻 台湾

4.12 尚志 台湾

4.13 兆晶科技 台湾

4.14 合晶科技 台湾

4.15 中美晶 台湾 改良CZ

4.16 Biemt 韩国

4.17 佳晶 台湾 KY法

第五章国内蓝宝石晶棒企业研究

5.1 蓝晶科技 (云南)

5.2 水晶光电 (浙江)

5.3 哈尔滨工大奥瑞德光电

5.4 元亮科技

5.5 协鑫光电 (江苏)

5.6 嘉星晶电 (青岛)

5.8 天通股份

5.9 四联集团 (Honeywell) KY法

第六章中国蓝宝石晶棒项目投资可行性分析

6.1 中国蓝宝石晶棒项目机会风险分析

6.2 蓝宝石晶棒项目可行性分析

第七章蓝宝石晶棒产业研究总结

图表目录：

图 35公斤蓝宝石生长炉新出炉蓝宝石晶锭图

图 蓝宝石晶棒实物图

表 蓝宝石晶棒（晶锭-晶棒）加工工艺流程及使用的设备

表 蓝宝石晶棒分类及用途一览表

图 蓝宝石晶棒产业链结构图

图 蓝宝石晶棒（晶体-晶棒-基片）加工工艺流程图

表 蓝宝石（AL₂O₃）晶体性能参数一览表

图 CZ法蓝宝石晶棒工艺流程图

图 KY法蓝宝石晶棒工艺流程图

图 HEM法蓝宝石晶棒工艺流程图

图 热交换法（HEM）蓝宝石晶体生长炉内部结构

图 EFG法蓝宝石晶棒工艺流程图

表 2013年KY CZ HEM EFG四种蓝宝石晶棒长晶法产量规模市场份额

表 KY CZ HEM EFG四种蓝宝石长晶方法技术工艺优劣势对比分析

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qita/H477500FSR.html>